

MILLENSYS

Infinite Ideas

Solutions intégrées pour

Radiologie
Cardiologie
La santé des femmes
Oncologie
Orthopédie
Gastrologie
Gynécologie
Téléradiologie
Télé médecine
E-santé

Vision, qui n'a pas de limite.



Qui sommes-nous?

MILLENSYS se consacre à fournir un état des solutions technologiques de pointe dans le secteur IT des affaires et de la santé.

Depuis le début du troisième millénaire MILLENSYS à travaillé contentieuse afin d'améliorer et d'élargir son gamme de produits en introduisant des idées innovantes pour terminer son portefeuille produit pour l'imagerie médicale et du marché IT.



MILLENSYS portefeuille varie entre PACS, RIS et SIC ; solutions pour radiologues et cardiologues. Postes de travail d'acquisition (de non DICOM au DICOM conversion, visualisation et diagnostic sur postes de travail, la reconstruction 3D et transformation sur postes de travail. Déclaration des radiologues et les cardiologues, la visualisation Web, Edition CD/DVD médicale. Enterprise teteradiologie / télémédecine / E-Health solutions en santé.

MILLENSYS propose une large gamme de solutions OEM qui servent aujourd'hui de multiples vendeurs de solutions d'imagerie allant (CT/IRM / X-ray / CR/ DR /Ultrason)et les fournisseurs d'imagerie optique à travers la modalité dédié .

Logiciel MILLENSYS RIS / Rapport est une solution idéal localisé pour de multiples fournisseurs de PACS dans la région MEA.

Diagnose Vision Tools Report

Acquire Integrate Publish Archive

2D

Web PACS

RIS 3D

Mammography

Cardiology

Oncology

Radiology

Clinical

Financials

CRM

ERP

MILLENSYS,
Le partenaire idéal
pour votre succès

Notre Qualité
ISO 13485:2003
FDA (510K)
CE
IHE
HIPAA

MIRIS

Système d'information



Miris est un système d'information de radiologie facile à utiliser et puissant qui convient à tous les types des services de radiologie dans un hôpital ou un centre d'imagerie. Miris effectue toutes les questions relatives aux patients ordonnancement, l'admission, la facturation, la comptabilité et la gestion des stocks. Miris est intégré avec le logiciel Mireport pour aider à rédiger des rapports dans la manière la plus professionnelle.

Miris est conçu comme un logiciel activé Web pour faciliter l'installation, le soutien à l'environnement de l'entreprise et de renforcer la connectivité avec d'autres systèmes (PACS/HIS).

Le noyau multilingue de Miris est très important d'avoir une version localisée de Miris à la suite tous les pays.

Reception :

Calendrier visuel pour la programmation facile et rapide des patients.

La distribution de liste de travail fondé sur la règle à tous Dicom et les modalités non DICOM et traduction multilingue de noms en utilisant dictionnaire intelligent de noms latins qui sera distribué aux modalités.



Gestion de facturation :

Miris gère plusieurs catégories de paiement, de crédit, d'assurance directe, etc multiples façons pour suivre les flux de trésorerie à l'intérieur du service de radiologie.

Multiplés rapports comptables pour effectuer les médecins de référence et les compagnies d'assurance peuvent être facilement générées par Miris .

Moin de Films:



- * Recevoir de HIS la programmation et les ordres .
- * Transmettre les rapports depuis et ver HIS
- * Utilisez Broker d' intégration pour le PACS / RIS
- * Partager des données entre RIS / PACS et HIS
- * Intégrer les navigateurs Web dans son logiciel
- * Utilisez des CD / DVD publisher au lieu de films

Inventaire / gestion du matériel

Pendant les opérations quotidiennes, à la salle de modalité, l'opérateur peut avoir un terminal Miris pour gérer la liste de travail et les ordres de travail .Aussi de l'inventaire, il est facile de contrôler les éléments ajoutés, retournés, gaspillés et générer des alarmes pour les articles qui atteignent les dates d'expiration pour assurer la cohérence de fonctionnement quotidien.



PACS

Vision Tools Workspace

Vision Tools Workspace est tout-en-un idéale pour tous les utilisateurs dans le secteur de la santé, qu'elle est un puissant PACS sur le web et solution de rapport pour le cloud, web, dans la porte et de l'environnement de l'entreprise.

La solution comprend des forfaits complets d'archivage, de manipulation de données, le diagnostic d'image, d'impression, de reporting, de partage d'étude et image / répartition entre les utilisateurs à l'intérieur ou à l'extérieur de l'hôpital.

Vision Tools Workspace est considéré comme une application GUI unique idéal pour tous les opérateurs, des radiologues, cardiologues, des techniciens, des cliniciens, des infirmières, l'observation de la maison et les opérateurs de téléradiologie.

Véritablement Application Basé sur le Web
Plusieurs navigateurs Internet supportés
Login unique pour les PACS / RIS / Rapport
Partager des photos, des notes cliniques et les rapports
Consultez un deuxième opinion sur le web
Worklist du patient personnalisée
Profil utilisateur itinérant
Visuels / Automatique Hanging Protocoles
Afficher les études statiques et dynamiques
• Multi comparaison de l'étude
Orthogonal, obliques et courbes MPR / MIP
Slice Locator / Pilot image pour TDM / IRM
Assemblage de l'image pour les études CR / DR
Impression sur DICOM et Imprimantes A4
Édition de CD / DVD avec la visionneuse intégrée
Radiologie et cardiologie mesures
Traitement et annotations des images
3D Reconstruction et Fly Through
Analyse des vaisseaux et Virtuel Colonography
Modèle et rapports structurés
Voie dictée et de reconnaissance vocale
Voir le calendrier et les ordres RIS
l'administration d'un seul nœud

GUI unique pour tous les utilisateurs



Archives

Administration basée sur le Web
Haute disponibilité Cluster
Intégration avec les archives HSM
Règle basée sur routage d'étude
Soutenir tous les types de modalités.
Règle basée sur compression
Encaissement automatique de grandes études

Modèles disponibles

L'informatique en nuage
L'informatique distribué
Client/Serveur



Traitement



Visualisation avancée

Analyse des vaisseaux
Analyse-coronarien
Calcium Scoring
Virtuel Colonography
2D/3D PET / CT Fusion
Multiple MPR / MIP
Volume Segmentation (3D)
Navigation interne (Fly-Through)

Outils Multiview / Web Voir les stations de travail Vision sont considérés comme les plus puissants PACS les Web de diagnostic de la Toolfamily Vision de products. Providing qu'il peut gérer toutes les modalités, Vision toolsMultiview OPR web logiciel View est alimenté avec d'énormes outils et équipements pour soutenir différentes demandes des utilisateurs et presque toutes les différentes modalités de l'hôpital ou d'un centre d'imagerie de manière simple et efficace.

Outils de diagnostic

Hanging-Protocoles
Comparaison des études
Protocoles-Mammo
Supporte CAD Mammo
Editeur Stitch Images de CR/DR
Spine-Labeling
Enhanced TDM / IRM
NM/PET/Spect

Rapports

logiciel disponible à partir du Web /
Exécuter sous Internet Explorer et d'autres .
Multi-utilisateurs avec profil itinérants .
Envoyer / Recevoir des rapports via DICOM et HL7.
Vérification du rapport-à plusieurs niveaux.
Des modèles de rapport Multi-modalité .
insertion d'Images dans le rapport.
Rapport basé sur le Web.
intégré avec Microsoft Word.
Automatique , Construction Footer .
Intégré avec reconnaissance vocale .
Intégrée avec les kits d'outils de dictée vocale .

MiReport



Mireport est un ensemble basé sur le Web permettant des outils qui gèrent de nombreux type de rapports . Mireport est intégré avec toute les postes de travail de Vision Tools , Mi RIS ou même n'importe quel troisième partie du PACS .

Dictée

* Fonctionnement entièrement automatisé à l'aide d'un microphone intégré pour enregistrer, écouter, interrompre, reprendre rembobinage, avance et plus.

* Station de transcription dédié Intégré avec pédale.



MiPublisher

L'éditeurs CD/DVD MILLENSYS est une solution complète médicale qui aide à augmenter le retour à l'investissement dû à la réduction des films imprimés vs les CD d'édition. MiPublisher est conçu pour être transparent et une interaction minimale de l'utilisateur par l'utilisation d'un écran moniteur tactile et un serveur de stockage INCOM (Imagerie numérique et communications en médecine) pour recevoir les études directement des modalités ou poste de travail et produire des CD/DVD avec impression et auto labellisation des CD des patients et des informations des études et incluant des visionneuses « MiViewer et MiniViewer » MILLENSYS INCOM ou toute autre visionneuse.

La solution peut inclure un serveur imprimeuse INCOM qui permet l'impression des imprimeuse A4 directement des modalités INCOM.



MiPublisher
SE



MiPublisher
Basic



MiPublisher
XR



MiPublisher
Pro



Instrument de vision Visionneuse chirurgicale

Les salles d'opération ont besoin d'une visionneuse tactile rapide et fiable pour voir l'anamnèse, les images, les ciné-loops et rapports des patients avant et durant la procédure de l'opération en utilisant des suspensions de plafonds ou des écrans tactiles sur les murs, l'instruments de vision de salles d'opérations est la solution de choix pour un environnement opératoire exigeant.



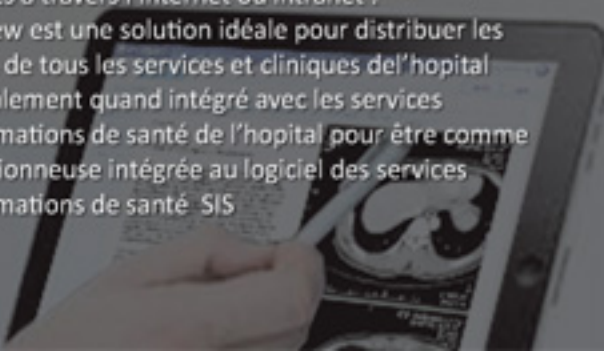
Instrument de vision pour iPad/ Android



Les instruments de vision de Web «WebView Mobile» sont très faciles à utiliser et sont basés sur un navigateur professionnel pour le logiciel de système d'archivage et de communication des images (SACI) optimisé pour la vue clinique ou à la maison des images dans un environnement SACI pour voir des images de modalité multiple et lire / écrire des rapports pour une large gamme de cellulaires Tablet ou smart phones.

La solution est optimisée pour les iPad Apple, iPhone et beaucoup d'autres cellulaires Tablet and androïde, Windows, Mac et autres systèmes d'opération.

WebView est basé sur une visionneuse d'image optimisée pour diagnostic pour vue à la clinique et à la maison d'images de modalités multiples et de rapports à travers l'internet ou intranet. Webview est une solution idéale pour distribuer les images de tous les services et cliniques de l'hôpital, spécialement quand intégré avec les services d'informations de santé de l'hôpital pour être comme une visionneuse intégrée au logiciel des services d'informations de santé SIS.



SACI pour cardiologues

Millensys offre une solution intégrée pour la cardiologie variant des SACI de cardiologie, des systèmes d'information, des postes de travail de vue et de rapport qui facilitent la tâche journalière du cardiologue et pour augmenter la qualité des services de santé

Rapport de cardiologie



- * rapports complets de coronographie et d'intervention
- * Direction durant la procédure et des notes post-procédure
- * Editeur D'Anatomie Coronaire
- * Reportage automatique des rapports pré-stocké dans le système
- * Diagramme cinématographique mural pour les rapport Echo

Emploi du temps et les patients admis
Traitement des différentes méthodes de paiement
Gérance des matériaux consommés
Archivage des informations cardiologiques dans un serveur central
Vue de toutes les études Echo, Cathlab, Radiographie cardiaque
Lecture des ECG et des impressions en forme d'onde
Disponibilité du profile de l'utilisateur et vue des protocoles suspendus
Ecriture de rapports cathlab et echo structurés
Usage de la dictée par voix / reconnaissance de la parole
Exécuter les analyses ACQ et AVGQ pour les études cathlab
Archivage des études sur CD/DVD avec visionneuse intégrée
Traiter les RMP/TIP des études radiographiques
Vue en 3D et segmentation coronaire des radiographies
Distribution des information aux autres salles dans l'hôpital
Exécuter des consultation-tél é et des diagnostics
S'intégrer avec le système d'information de l'hôpital

Cardiologie

Instrument de Vision Endo

Gastrologie



Connecter n'importe quel endoscope au SACI à l'aide des touches de contrôle du scope, enregistrant sur une visionneuse CD/DVD. Impression sur INCOM et imprimuse A4. Modèle d'enregistrement avec dictassions de la voix. Opération télécommandée sans fil. Acquisition des images et enregistrement cine-loop. Envois de INCOM, Requête /Réponse (R /R), Options WL/MPPS

Système d'Information d'Ontologie Visionneuse et analyse PET/CT



Accès aux grandes études
Fusion 2D/3D avec analyse de Valeur normalisée de l'absorption (VNA)
Des intégrations Saci transparentes
Segmentation Volume/Os
Segmentation des vaisseaux
Des vues multiples ACQ /AVGQ
Restitution du volume des images
Couleur /grise
Annotation 3D/ marque /page
Edition en volume
Enregistrement Cine-loop

Oncologie

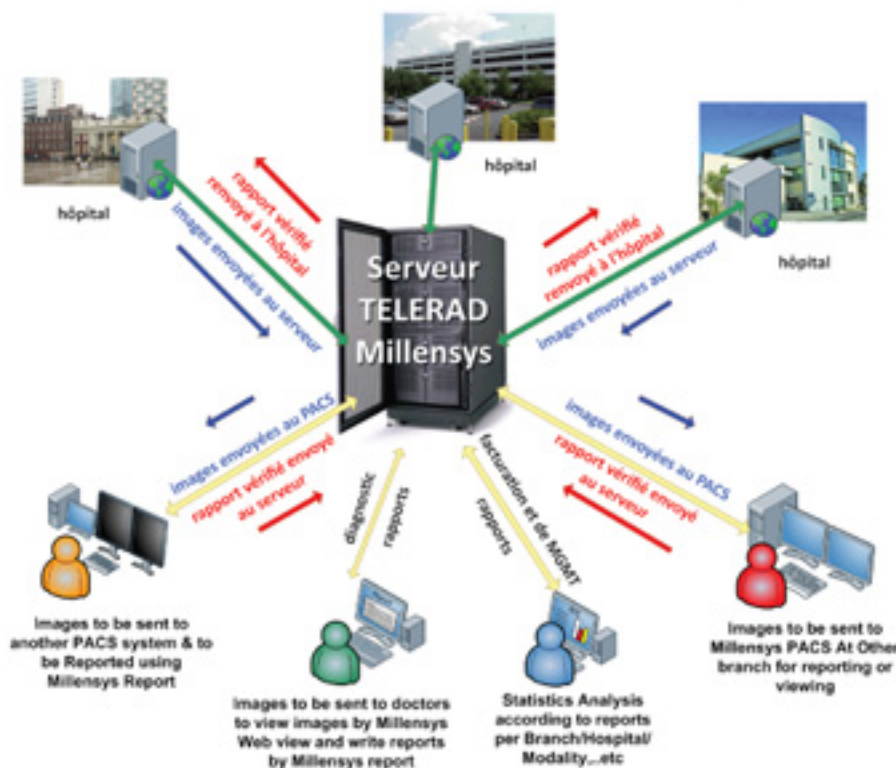
Téléradiologie

La solution MILLENSYS téléradiologique est une solution comprehensive qui facilite le diagnostic rurale dans n'importe quel coins du monde.

Utilisant l'art technologique basé sur le web pour distribuer des images et des rapports à travers des régions géographiques larges , permettant à quelques radiologues de servir un large nombre d'hôpital et centre d'imagerie.

Cette solution supporte la conception pousser et tirer dans laquelle les radiologues peuvent télécharger directement les études des hôpitaux puis diagnostiquer ensuite envoyer de nouveau à l'hôpital , ou , l'hôpital peut envoyer les études demandées aux régions rurales où elles sont demandées.

Hôpital : Serveur Millensys Telerad
 image envoyées au serveur
 Rapport vérifié renvoyé à l'hôpital



Hôpital : Serveur Millensys Telerad

Hôpital : Serveur Millensys Telerad
 images envoyées au serveur
 Rapport vérifié renvoyé à l'hôpital

Image envoyées à d'autre SACI et à être rapportées en utilisant Le rapport Millensys
 Image envoyées à d'autres SACI
 Rapport vérifié envoyé au serveur

Images à être envoyées aux docteurs pour voir par Vision Web Millensys et écrire les rapports par rapport Millensys

Analyse statistiques par rapport des branches/ hôpital/ Modalité etc..
 Rapport des compte et de gestion.

Images à être envoyées au SACI Millensys à une autre branche pour reportage et vue
 Image envoyées à d'autres SACI
 Rapport vérifié envoyé au serveur

Santé de la femme

La projection des mammographie est une des applications des solutions téléradiologique, où des voitures équipées avec des mammographies numériques et des solutions téléradiologiques voyagent à travers le pays pour examiner les femmes. Les images sont transmises à un centre d'information pour être vues , ensuite des rapports sont renvoyés aux voitures et livrés aux patients. Les mammographies de reportage aveugle de Millensys sont spécialement conçus pour l'environnement de la santé de la femme pour faciliter l'achèvement de rapport et automatiser le flux du travail durant tous le processus .





Acquisition

Acquisition d'Instruments de Vue



Un des avantages majeurs de Millensys est sa famille d'acquisition d'instrument de Vision et poste de travail de traitement qui conviennent aux opérations journalières des Salles différentes de l'hôpital .

Les postes de travail d'Instrument de Vision peuvent :

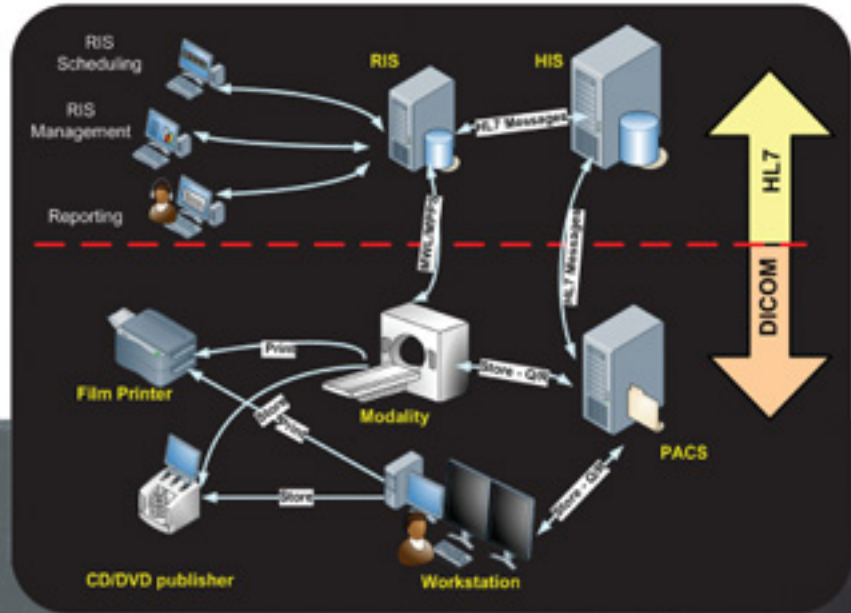
- Acquérir des images et des ciné-loops
- Convertir des non-INCOM en INCOM
- Archiver des études sur HDD et CD
- Imager des images en différents forma
- Développer des images et faire des mesures
- Imprimer les images sur papier et film
- Enregistrer les notes desvoix
- Ecrire des rapports simples
- Envoyer /recevoir des images pour /de SACI

Famille d'instrument de Vision

- MultiView,
- RadView,
- OperaPro,
- CTview,
- MRview,
- CathView,
- SonoPro,
- Endo,
- GView

Un Classeur de « Dossier médical électronique par patient
Vraie Livraison Electronique
Environnement de travail agréable
Concept sans film et sans papier
Productivité accrue.

**Toute l'idée ,
c'est l'intégration**




Le but ultime de l'intégration est de fournir un Dossier de Santé Electronique (DSE) où l'utilisateur peut parvenir au dossier d'un patient dans une seule location, qui est typiquement aujourd'hui le terminal, mais demain peut être des PDA . Ceci permet au docteur d'évaluer un patient d'une vision intégrée, ayant accès non seulement aux examens laboratoires , mais aussi aux rapports dentaires, imagerie de diagnostic, rapports précédents etc.. Cela convient à la tendance que les docteurs commencent à voir les patients au complet et réalisant qu'une dent infectée peut causer un mal de tête , affecter les résultats laboratoires d'une personne, ou même affecter la vision ou les oreilles.


Le support des critères et la convergence de niveaux différent d'intégration aux profils est critiques pour y arriver.



Integration



Millensys est le partenaire qui vous pouvez faire confiance
à votre environnement de soins de santé essentiels à la mission



www.millensys.com